

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2001年5月10日 (10.05.2001)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 01/32032 A1

(51)国際特許分類: A23L 1/20, A23D 9/00, C11C 3/00 (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 味の素株式会社 (AJINOMOTO CO., INC.) [JP/JP]; 〒104-8315 東京都中央区京橋一丁目15番1号 Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2000年7月5日 (05.07.2000)

(72)発明者: および

(25)国際出願の言語: 日本語

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 小澤洋一 (OZAWA, Yoichi) [JP/JP]; 佐藤 齊 (SATO, Hitoshi) [JP/JP]; 森 修 (MORI, Osamu) [JP/JP]; 森永 康 (MORINAGA, Yasushi) [JP/JP]; 〒210-8681 神奈川県川崎市川崎区鈴木町1番1号 味の素株式会社 食品研究所内 Kanagawa (JP); 中谷明浩 (NAKATANI, Akihiro) [JP/JP]; 中田勇二 (NAKATA, Yuji) [JP/JP]; 〒230-0053 神奈川県横浜市鶴見区大黒町7番41号 味の素製油株式会社内 Kanagawa (JP). 秋山由紀雄

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願平11/306248

1999年10月28日 (28.10.1999) JP

特願平2000-128722

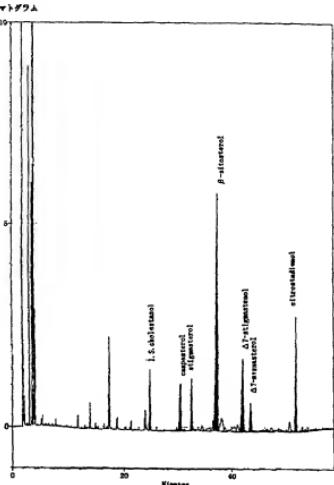
2000年4月28日 (28.04.2000) JP

[統葉有]

(54)Title: SOYBEAN EMBRYO FAT/OIL AND PROCESS FOR PRODUCING SOYBEAN MATERIAL WITH HIGH EMBRYO CONCENTRATION

(54)発明の名称: 大豆胚芽油脂及び高胚芽濃度の大芸原料の製造方法

CHROMATOGRAM  
クロマトグラム



(57)Abstract: From a soybean embryo material, fat/oil are extracted and utilized on an industrial scale. A process for producing a soybean material which comprises roughly milling strictly selected soybeans to thereby reduce the grain size to less than 1/2, and then separating and concentrating the soybean embryo fraction by combining sieving, air-stream separation, grain-shape separation, etc.; and the soybean material thus obtained. Fat/oil obtained from this soybean material containing the soybean embryo fraction as the major component; soybean fat/oil containing 0.8% by weight or more of sterol; cholesterol-lowering agents containing these fat/oil as the major component; and foods containing these fat/oil.

WO 01/32032 A1

[統葉有]